

Alizin®

Ενέσιμο διάλυμα αγλεπριστόνης για τη διακοπή της κύησης



Σύνθεση: Κάθε ml περιέχει 30 mg αγλεπριστόνης.

Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες:

Η αγλεπριστόνη είναι ένα συνθετικό στεροειδές που έχει αντιπρογεστερονική δράση, ανταγωνιζόμενο την προγεστερόνη στη θέση των υποδοχέων της.

Σε *in vitro* μελέτες η αγλεπριστόνη όταν συγκρίθηκε με την προγεστερόνη έδειξε 3, 3,8 και 9 φορές μεγαλύτερη χημική συγγένεια με τους υποδοχείς προγεσταγόνων που προήλθαν από τη μήτρα θηλυκών σκύλων, κουνελιών και γατών, αντίστοιχα.

Σε *in vivo* μελέτες προκάλεσε διακοπή της κύησης στο 100% του πληθυσμού θηλυκών ποντικών που κυοφορούσαν, όταν χορηγήθηκε υποδορίως δόση των 10mg/ kg/ ημέρα.

Δεν παρατηρήθηκε καμία αντιγλυκοκορτικοειδής δράση σε ποντικούς όταν η αγλεπριστόνη χορηγήθηκε υποδορίως σε δόσεις μέχρι 30mg/ kg/ ημέρα, για 4 ημέρες.

Φαρμακοκινητικές ιδιότητες:

Μετά από 2 ενέσιμες εφαρμογές των 10mg/kg/ ημέρα αγλεπριστόνης, με χρονική διαφορά 24 ωρών, η μέγιστη συγκέντρωση (περίπου 280 ng/ml) παρατηρήθηκε μετά από 2,5 ημέρες. Ο μέσος χρόνος παραμονής της αγλεπριστόνης είναι περίπου 6 ημέρες (ο χρόνος αυτός συμπεριλαμβάνει και το μέσο χρόνο απορρόφησης της ουσίας από την περιοχή της ένεσης).

Μετά από χορήγηση αγλεπριστόνης στη συνιστώμενη δόση των 10mg/kg, η απέκκρισή της είναι πολύ αργή. Μόνο το 60% της χορηγούμενης δόσης απεκκρίνεται κατά τη διάρκεια των 10 πρώτων ημερών και περίπου το 80% σε διάστημα μεγαλύτερο των 24 ημερών.

Η απέκκριση της αγλεπριστόνης γίνεται κυρίως μέσω των κοπράνων (περίπου 90%).

Είδη για τα οποία προορίζεται το προϊόν: Θηλυκοί σκύλοι.

Ενδείξεις: Πρόκληση διακοπής της κύησης στους θηλυκούς σκύλους μέχρι την 45η ημέρα από τη σύλληψη.

Δοσολογία και τρόπος χορήγησης:

Χορηγείτε 10 mg αγλεπριστόνης ανά kg σωματικού βάρους, που αντιστοιχούν σε 0,33 ml Alizin ανά kg σωματικού βάρους δύο φορές, με χρονική διαφορά 24 ωρών.



Σωματικό βάρος θηλυκού σκύλου	3 kg	7 kg	10 kg	15 kg	20 kg	30 kg	40 kg
Όγκος Alizin	1 ml	2,3 ml	3,3 ml	5 ml	6,6 ml	10 ml	13,3 ml

Κάντε την ένεση υποδορίως (μόνο). Συνιστάται να κάνετε μία ελαφριά μάλαξη στην περιοχή εφαρμογής της ένεσης. Σε μεγαλόσωμους θηλυκούς σκύλους, συνιστάται να εφαρμόζετε κατά το μέγιστο 5 ml σε κάθε σημείο. Το προϊόν δεν περιέχει αντιμικροβιακό συντηρητικό. Επαλείψτε με οινόπνευμα το επιστόμιο κάλυψης του φιαλιδίου πριν από κάθε δόση. Χρησιμοποιείτε στεγνή και αποστειρωμένη βελόνα και σύριγγα.

Αντενδείξεις: Καμία.

Ανεπιθύμητες ενέργειες:

Η χορήγηση του Alizin μπορεί να προκαλέσει προσωρινό πόνο στην περιοχή της ένεσης. Μπορεί επίσης να παρατηρηθεί τοπική φλεγμονώδης αντίδραση, ανώδυνη και πάντα αντιστρεπτή, στην περιοχή της ένεσης. Όταν εφαρμόστηκε θεραπεία με Alizin σε θηλυκούς σκύλους 20 ημέρες μετά την έναρξη της κύησης, η διακοπή της κύησης συνοδεύτηκε από φυσιολογικά συμπτώματα τοκετού, όπως αποβολή εμβρύου, ελαφριά ανορεξία και υπεραίμια μαστών. Μετά από πρόκληση διακοπής της κύησης με Alizin, συχνά παρατηρείται μια συντομότερη επάνοδος του οίστρου (το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών οίστρων ελαττώνεται κατά 1 έως 3 μήνες).

Ειδικές προφυλάξεις κατά τη χρήση: Καμία.

Χρήση κατά την κύηση και τη γαλουχία: Μη εφαρμόσιμο.

Αλληλεπιδράσεις: Καμία γνωστή.

Υπερδοσολογία:

Μετά από χορήγηση του φαρμάκου σε θηλυκούς σκύλους σε δόση 3πλάσια της συνιστώμενης, δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες επιδράσεις εκτός από τοπικές αντιδράσεις φλεγμονής που οφείλονταν στη χορήγηση μεγαλύτερων δόσεων.

Ειδικές προφυλάξεις:

Σε θηλυκούς σκύλους με διαπιστωμένη εγκυμοσύνη, ατελής διακοπή της κύησης παρατηρήθηκε στο 5% των περιπτώσεων. Συνιστάται πάντα μια κλινική εξέταση ώστε να διαπιστωθεί η κενότητα της μήτρας. Ένας τέτοιος έλεγχος θα πρέπει να πραγματοποιείται 10 ημέρες μετά τη θεραπεία και τουλάχιστον 30 ημέρες μετά τη συνουσία.

Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το προϊόν στα ζώα:

Τα μη στεροειδή χρησιμοποιούνται στον άνθρωπο για πρόκληση διακοπής της κύησης. Κατά λάθος ένεση του φαρμάκου θα μπορούσε να είναι ιδιαίτερα επικίνδυνη σε γυναίκες που είναι έγκυες, που επιθυμούν να μείνουν έγκυες ή ακόμη και σε γυναίκες όπου η κατάσταση της εγκυμοσύνης τους παραμένει άγνωστη. Χρειάζεται προσοχή από τον κτηνίατρο που πραγματοποιεί την ένεση αλλά και από το άτομο που κρατάει το ζώο ώστε να ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΝΕΣΗΣ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑ.



Το προϊόν είναι ελαιώδους υφής και μπορεί να προκαλέσει παρατεταμένες τοπικές αντιδράσεις, στην περιοχή της ένεσης. Σε περίπτωση ένεσης από ατύχημα, αναζητήστε επειγόντως ιατρική βοήθεια και δείξτε στον γιατρό αυτήν την προειδοποίηση.

Γυναίκες σε ηλικία τεκνοποίησης καλόν είναι να αποφεύγουν την επαφή με το προϊόν ή να φορούν πλαστικά γάντια μιας χρήσης, όταν χορηγούν το προϊόν.

Ασυμβατότητες: Καμία

Διάρκεια ζωής:

3 χρόνια. Μετά την πρώτη δόση, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 28 ημέρες. Απορρίψτε τα μη χρησιμοποιημένα υλικά.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη: Προστατέψτε το φάρμακο από το φως.

Συσκευασία: Κουτί του ενός φιαλιδίου των 10 ml. ■